



PAM[®] FLEX RAPID

ADHESIVO DEFORMABLE DE ALTAS PRESTACIONES Y FRAGUADO RÁPIDO. RECOMENDADO PARA LA COLOCACIÓN DE MÁRMOL Y PIEDRA NATURAL, SIN APARICIÓN DE EFLORESCENCIAS.



DESCRIPCIÓN

El adhesivo al cuarzo de altas prestaciones **PAM FLEX RAPID** está desarrollado a base de aditivos específicos que confieren una excelente trabajabilidad, elevada tixotropía, nulo deslizamiento y óptima adherencia, además de una rápida puesta en servicio.

DATOS TÉCNICOS

Conforme UNE-EN 12004	C2FTES1
Agua de amasado	46 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	45 minutos
Tiempo de ajuste de las piezas	30 minutos
Relleno de juntas	4-6 horas
Reacción al fuego	Euroclase A2 s2 d0
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial a las 6 horas	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia inicial a las 28 días	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ²
Deformabilidad	≥ 2,5 mm
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

APLICACIONES

- Colocación de mármol, granito, piedra natural y piedra artificial, en interiores y exteriores, sobre soportes de mortero de cemento y hormigón.
- Colocación de baldosas de cerámica y gres porcelánico, en interiores y exteriores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, yeso ó placas de cartón-yeso.
- Pavimentos de tráfico intenso donde se requiera una rápida puesta en servicio.
- Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.
- Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

PROPIEDADES

Evita la aparición de manchas y eflorescencias. Rápido endurecimiento. Puesta en servicio a las 4 horas. Deslizamiento nulo.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado, y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.

No aplicar sobre soportes de yeso con una humedad superior al 3%.

No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 2 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para obtener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial antes de colocar la baldosa, que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Extender sobre el soporte con llana dentada. Para aplicaciones de baldosas de gran formato (más de 900 cm²) y en colocación en fachadas efectuar doble encolado, es decir, aplicar el adhesivo también en el reverso de las baldosas a colocar.

6. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.

7. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA** de **PROPAMSA**.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- El viento provoca una disminución del tiempo abierto del cemento cola, y con ello una menor adherencia.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con salfumán o agua fuerte diluido (50%).
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.
- No aplicar sobre soportes de PVC, madera, pintura, metal o sujetos a fuertes movimientos.

FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc. y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las piezas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 50 x 40 cm o pesos superiores a 40 Kg/m² es indispensable el uso de anclajes mecánicos.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PAM FLEX RAPID** depende del tipo de encolado:

Encolado simple: ~ 3 Kg/m².

Doble encolado: ~ 5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.

Color : Blanco

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.